

TEGO® Protect 5000

resina de dimetil polisiloxano modificada, para la producción de recubrimientos antigraffiti en base solvente

Características especiales

- efecto "Resistencia Marker"
- efecto anti-graffiti
- exento de disolventes
- extraordinarias propiedades hidrófugas y oleófobas
- con actividad antiadherente adicional

Aplicación

- Recubrimientos de dos componentes a base de acrílica/isocianato y poliéster/isocianato

Instrucciones de proceso

- Debe tenerse en cuenta la compatibilidad con el ligante.
- En sistemas transparentes debe incorporarse bajo fuerte agitación (dissolver).
- En sistemas pigmentados es recomendable añadirlo en la fase de molienda.

Dilución

- Diluible con ésteres, cetonas y éteres de glicol.
- Cuando se diluye con disolventes aromáticos (tolueno, xileno, Sovlesso 100), recomendamos añadir isobutanol o cetonas en relación 9 : 1 con los disolventes aromáticos.

Descripción química

dimetil polisiloxano hidroxil funcional

Información técnica

- en forma de suministro líquido
- contenido en sustancia activa 100 %
- viscosidad a 25 °C ca. 90 mPa s
- índice de hidroxilo calculado sobre contenido no volátil ca. 45 mg KOH/g
- índice de acidez (referido a materia no volátil) ca. 0.5 mg KOH/g
- agua ca. < 0.05 %

Situación FDA/BfR

Por favor, pregunte por información detallada.

Situación de registros

TEGO® Protect 5000 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

Envasado

bidón de plástico 25 kg

Estabilidad de almacenamiento

En general, como mínimo seis meses en bidones cerrados, pero el contacto con estaño (p. ej. en contenedores de hojalata o con soldaduras), puede acortar la estabilidad al almacenamiento

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.
(Estado: 06/2007)

Tego Chemie Service GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de